

東芝パッケージエアコン

(空冷インバータヒートポンプ式天井埋込形ビルトインタイプ)

(50/60Hz)

冷房性能 (注1)	定格冷房標準能力		kW	7.1 < 1.9 ~ 8.0 >	
	顕 熱 比		-	0.68	
	定格冷房標準エネルギー消費効率		-	2.87	
	中間冷房標準能力		kW	3.2	
	中間冷房中温能力		kW	-	
	最小冷房中温能力		kW	-	
暖房性能 (注1)	定格暖房標準能力		kW	7.1 < 1.3 ~ 10.0 >	
	定格暖房標準エネルギー消費効率		-	3.32	
	中間暖房標準能力		kW	3.4	
	最小暖房標準能力		kW	2.0	
	最大暖房低温能力		kW	7.4	
	エネルギー消費効率		(注4)		
通年	APF2015 (JIS B 8616 : 2015)		-	4.8 / 4.8	
	APF (JIS B 8616 : 2006)		-	4.6	
冷暖平均エネルギー消費効率		-	3.10 / 3.10		
電気特性 (注1)	電 源		(注2)	単相 200V 50/60 Hz	
	消費電力	冷房	定格冷房標準	kW	2.47 / 2.47
			中間冷房標準	kW	0.621 / 0.621
			中間冷房中温	kW	- / -
			最小冷房中温	kW	- / -
		暖房	定格暖房標準	kW	2.14 / 2.14
			中間暖房標準	kW	0.658 / 0.658
	最小暖房標準		kW	0.410 / 0.410	
	最大暖房低温		kW	3.08 / 3.08	
	運 転 電 流		(冷) (暖) (最大)	13.1 / 13.1 11.5 / 11.5 18.0 / 18.0	
	力 率		(冷) (暖)	% 94 / 94 93 / 93	
	始 動 電 流		A	- / -	
室内ユニット間	形 名		AID-AP805BH		
	外 装		シルバー(溶融亜鉛メッキ鋼板)		
	外形寸法	高 さ	mm	320	
		幅	mm	1,000	
		奥 行	mm	800(+75)	
	総 質 量		kg	39	
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
	防 音 ・ 断 熱 材		難燃性ポリエチレンフォーム ・ ポリフネン		
	送風装置	送 風 機	シロッコファン		
		風 量	(注7)	m³/min	19.0 / 16.5 / 14.5
電 動 機		kW	0.120		
エアフィルター	室内ユニットに付属				
	運転調整装置 (注3)				
	ドレン口径(呼び径)				
	定格騒音(音響パワーレベル)		(注5)	55 / 52 / 49	
	急 / 強 / 弱				
	運転音(音圧レベル)		(注6)	40 / 37 / 34	
急 / 強 / 弱					
電 熱 装 置 (補 助 電 気 ヒ ー タ)				取 付 可 不	
外形寸法	形 名		ROA-AP807HJZ		
	外 装		シルキーシェード(マンセル1Y8.5/O.5)		
	外形寸法	高 さ	mm	714	
		幅	mm	859	
		奥 行	mm	309	
	総 質 量		kg	49	
	圧縮機	形式	全密閉形		
		圧縮機用電動機定格出力	kW	1.50	
	極 数		6		
	空 気 熱 交 換 器		フィンチューブ		
冷媒制御	冷 媒 制 御		(冷) (暖)	電子制御弁 電子制御弁	
	送風装置	送 風 機	プロペラファン		
		標 準 風 量	m³/min	55.0	
		電 動 機	kW	0.071	
	高 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -	
	低 圧 ス イ ッ チ		MPa	- -	
	保 護 装 置		吐出温度センサー 過電流センサー 圧縮機サーモ		
	ケースヒータ		W	-	
	定格騒音(音響パワーレベル)	(注5) (冷) (暖)	dB	69 68	
	運転音(音圧レベル)	(注6) (冷) (暖)	dB	54 53	
I P コ ー ド		I P X 4			
設計圧力	高 圧 部	MPa	4.15		
	低 圧 部	MPa	2.21		
冷媒・出荷時封入量		kg	R410A ・ 1.80		
冷媒追加不要の最大実長		m	20		
冷媒追加量		g/m	40		
冷媒配管	室外機 ・ 室内ユニット間		mm	ガス側：φ15.9 液側：φ9.5	
	最 大 実 長		m	30	
	最 大 落 差		m	室外機が上の場合 : 30 室外機が下の場合 : 30	
電源配線	漏 電 遮 断 器		(注8)	30A、30mA 0.1sec以下	
	手元開閉器	開 閉 器 容 量	A	30	
		ヒ ュ ー ズ	A	30	
		配 線 用 遮 断 器	A	30	
	電源配線	線 径		電源線こう長(最大)	
		単線1.6mm		- / -	
		単線2.0mm		- / -	
		燃線3.5mm²		14 / 14	
		燃線5.5mm²		23 / 23	
		燃線8.0mm²		- / -	
燃線14.0mm²		- / -			
燃線22.0mm²		- / -			
燃線38.0mm²		- / -			
連絡線	室外機 ・ 室内ユニット間	70 m以下	単線1.6mm×3本		
リモコンコード		(500mまで)	VCTF0.5-2.0mm2 2芯 など		

(注1) 冷房・暖房性能および電気特性は、JIS B 8616 : 2015による温度条件、基準配管《配管相当長7.5m(P40~P63形は5m)、落差0m)のときの値です。
く 〉内は能力範囲を示します。

(注2) 電源電圧は、変動があった場合でも±10%を超えないようにしてください。

(注3) リモコンスイッチは別売部品です。
リモコンコード配線長は『リモコン外形図』を参照してください。

(注4) 経済産業省告示213号「エアコンディショナーの性能の向上に関する製造事業者等の判断基準等」
(通称：省エネ法基準値)における通年エネルギー消費効率は、「APF (JIS B 8616 : 2006)」が適用されます。

(注5) 定格騒音(音響パワーレベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注6) 運転音(音圧レベル)は、JIS B 8616 : 2015に基づいた値です。

(注7) 定格風量は「急」です。

(注8) 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には手元開閉器+ヒューズ、または配線用遮断器を設けてください。漏電遮断器は、高調波対応品を使用してください。